TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 0 3 AUG 2004

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

PC

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire			ssier du déposant ou du	POUR SUITE A D	TE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande internationale No. PCT/FR 03/01184				Date du dépôt internati 14.04.2003	onal <i>(jourl</i> i	nois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 16.04.2002	
			ernationale des brevets (CIB) ou à la fois classificatio	n nationale	et CIB		
B05	5B11/	00	٠					
Dépo	Déposant							
AIR	AIRLESSSYSTEMS et al.							
L								
1.	Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.							
2.	2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
ے.	061	ME	On Completid 5 lealile	s, y compns la presen	te feuille (de couverture.		
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).							
	Ces	anne	xes comprennent feuille	es.				
з.	Le p	résen	t rapport contient des inc	dications et les pages	correspon	ndantes relativ	es aux points suivants :	
	1	\boxtimes	Base de l'opinion					
	Ħ		Priorité					
	Ш		Absence de formulation possibilité d'application	n d'opinion quant à la 1 industrielle	nouveauté	é, l'activité inve	entive et la	
l E	IV		Absence d'unité de l'inv					
·	V	⊠	Déclaration motivée se d'application industrielle	lon la règle 66.2(a)(ii) e; citations et explicati	quant à la ons à l'ap	nouveauté, l'a pui de cette de	activité inventive et la possibilité éclaration	
	VI		Certains documents cit					
	VII		Irrégularités dans la de					
	VIII		Observations relatives	à la demande internat	ionale			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale			Date d'a	chèvement du p	résent rapport			
14.1	14.11.2003			02.08.2004				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international			Fonctionnaire autorisé					
_	<u>)</u>))	D-8 Tél.	ce européen des brevets 0298 Munich . +49 89 2399 - 0 Tx: 52365 :: +49 89 2399 - 4465	6 epmu d	Eberwe N° de tél	ein, M éphone +49 89 :	2399-7260	Calogo to Person Con

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/01184

I.	Base	dυ	ran	no	rt

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	scription, Pages						
	1-1	0	telles qu'initialement déposées					
Revendications, No.								
	1-8		telles qu'initialement déposées					
	Des	ssins, Feuilles						
	1/1		telles qu'initialement déposées					
2.	Ou	ce qui concerne la la lui ont été remis dans traire donnée sous c	ngue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration sa la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication e point.					
	Ces	s éléments étaient à l	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est:					
		☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).						
		_						
		la langue de la tradu 55.3).	uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou					
3.	inte	ce qui concerne les s rnationale (le cas éch uences :	équences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des					
		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.					
		déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.						
		l remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.						
		La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.						
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques des séquences Présenté par écrit, a été fournie.					
ŀ.	Les	modifications ont ent	traîné l'annulation :					
		de la description,	pages:					
		des revendications,	nos:					
		des dessins,	feuilles:					

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01184

5. □	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :
------	--

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	2,7,8
Activité inventive	Non:	Revendications	1,3-6
	Oui:	Revendications	2,7,8
Possibilité d'application industrielle	Non:	Revendications	1,3-6
	Oui:	Revendications	1-8
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Concernant le point V

Revendication 1 et 3-6

1. Revendication 1:

Du document (D1) (cf. figure 5) est connu une tête de distribution destinée à être montée sur deux tiges d'actionnement creuses parallèles, ledite tête étant réalisée de manière monobloc en matière plastique et comprenant:

- deux manchons de raccordement parallèles (57a, 57b) destinées à venir en prise respectivement aves les tiges d'actionnement, les manchons définissant des conduits d'entrée respectifs.
- un embout de distribution (59) définissant au moins un conduit de sortie débouchant en au moins un orifice de distribution, et
- une traverse (143) reliant les manchons à l'embout, la traverse définissant au moins un conduit de liaison reliant les conduits d'entrée au(x) conduit(s) de sortie, ledit au moins un conduit de liaison s'étendant traversalement à la fois par rapport aux manchons et au(x) conduit(s) de sortie, ledit au moins un conduit de liaison comprenant une ouverture d'accès obturée de manière étanche par un élément d'obturation, dans lequel l'élément d'obturation est réalisé de manière monobloc avec le restant de la tête.

2. Revendication 3:

Du document (D1) (cf. figure 5) est connu une tête de distribution selon la revendication 1, dans laquelle l'élément d'obturation est articulé sur la tête.

3. Revendication 4:

Du document (D1) (cf. figure 5) est connu une tête de distribution selon la revendication 3, dans laquelle l'élément d'obturation est pivotant autour d'un axe entre une position ouverte er une position d'obturation.

Revendication 5: 4.

Du document (D1) (cf. figure 5) est connu une tête de distribution selon la revendication 4, dans laquelle l'élément d'obturation se présente sous la forme d'un volet pivotant relié au restant de la tête par un pont de manière souple.

5. Revendication 6:

Du document (D1) (cf. figure 5) est connu une tête de distribution selon la revendication 5, dans laquelle le volet comprend un téton d'étanchéité destiné à

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01184 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

être inséré en force dans l'ouverture d'accès.

6. En conséquence, l'objet de les revendications 1 et 3-6 n'est pas nouveau au sens de l'article 33(2) du PCT.